- [11] Unexamined Japanese Utility Model Publication No: 1982-64988
- [43] Date of Publication of Application: April 17, 1982
- [51] Int. Cl. 3: H04R 7/18, 7/04
- [54] Title of the Device: Speaker Using Planar Diaphragm
- 5 [21] Application Number: 1980-141899
 - [22] Date of Filing: October 3, 1980
 - [72] Deviser: Haruo Koizumi
 - [71] Applicant: Sharp Corporation

[What is claimed is]

10 A speaker using a planar diaphragm comprising:

a frame;

an edge fixed to the frame along an outer periphery of the edge; and

a disk-shaped planar diaphragm;

wherein an inner periphery of the edge is attached to a surface of the disk-shaped planar diaphragm in a position slightly more peripherally inward than an outer periphery of the planar diaphragm so that the outer periphery of the diaphragm is freely movable.

20 [Brief Description of the Drawings]

Fig. 1 is a sectional view of an exemplary embodiment of the present device.

Fig. 2 shows frequency sound pressure characteristics of the exemplary embodiment.

25 [Reference Marks]

- 4 Frame
- 5 Planar diaphragm
- 6 Edge

(9 日本国特許庁 (JP).

①実用新案出願公開

公開実用新案公報(U)

昭57—64988

DInt. Cl.3 H 04 R 7/18 7/04 識別記号

庁内整理番号 6835-5D 6835--5 D

母公開 昭和57年(1982) 4月17日

審查請求 未請求

(全 1 頁)

◎平面振動板型スピー

迎実

顧 昭55-141899

四出

願 昭55(1980)10月3日

70考

小泉治夫

匈実用新案登録請求の範囲

外周部がフレームに固定されたエッジの内周部 を円板状平面振動板の外周よりやや内側表面に装 着してなり、平面振動板の外周部をフリーの状態 としたことを特徴とする平面振動板型スピーカ。

大阪市阿倍野区長池町22番22号 シヤープ株式会社内

シャープ株式会社

大阪市阿倍野区長池町22番22号

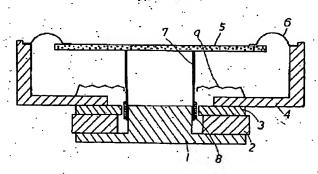
理 人 弁理士 福士愛彦

図面の簡単な説明

第1図は本考案の1実施例の断面図、第2図は 同実施例の周波数-音圧特性線図である。

4…フレーム、5…平面振動板、6…エッジ。

第1図



第2図

